



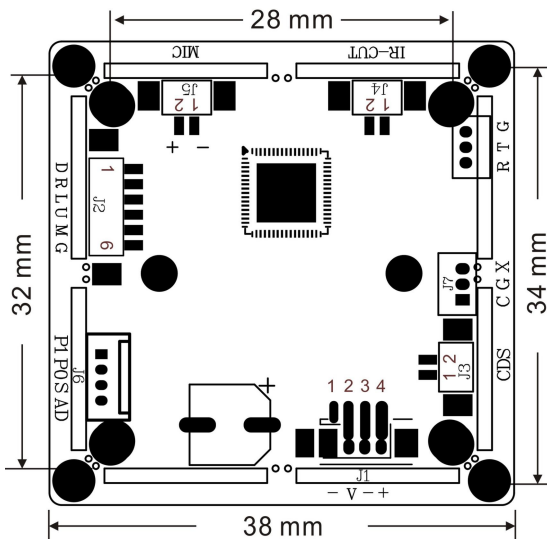
F38E53-V3.1

400 万四合一同轴高清监控模组

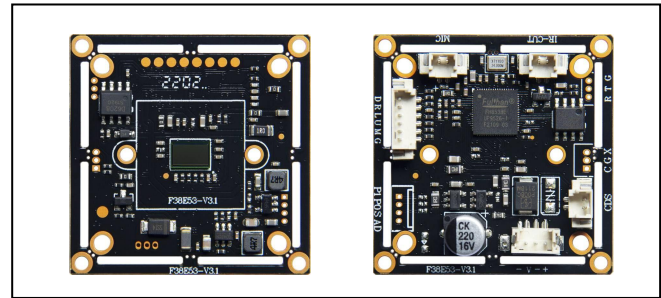
功能特性:

- 4MP 高清输出, 图像清晰、细腻
- 支持 MIC 输入, 音视频同轴输出 (只支持 TVI 模式,)
- 低照度, 0.05Lux@ (F1.2, AGC ON), 0Lux with IR
- 支持 IR-CUT 切换, CDS 外部控制, 实现昼夜监控
- 支持 OSD 菜单控制, 适合用户自定义设置
- 支持拔码线控 (切换视频制式)
- 支持自适应数字降噪, 2D-DNR
- 支持同轴视控 (UTC) 功能
- 支持 2 路 PWM 输出 (软件需订制)
- 支持 1 路 AD 输入 (软件需订制)
- 支持 DC 6-15V 宽电压供电

尺寸: (单位: mm /±0.3mm)



J1		J2		J4		J3	
1	GND	1	DOWN	1	CDS	1	IR-CUT1
2	VIDEO	2	RIGHT	2	CDS	2	IR-CUT2
3	GND	3	LEFT	J5		J7	
4	DC12V	4	UP	1	MIC-	C	拨码/循环
		5	MENU	2	MIC+	G	地
		6	GND			X	拨码



技术参数:

型号	F38E53-V3.1
参数	400 万多合一同轴高清监控模组
模组参数	
传感器类型	1/2.9" GC4063
ISP 型号	FH8538E
系统制式	PAL/NTSC
有效像素	2560 (H) x 1440 (V)
最低照度	0.05Lux@ (F1.2, AGC ON), 0Lux with IR
快门	AUTO
日夜模式	外部控制 (默认) / 彩色/黑白
同步方式	内同步
帧率	25fps / 30fps
视频输出	AHD/TVI/CVI/TVBS 可切换
菜单控制	
曝光	亮度/曝光模式/增益
白平衡	自动跟踪白平衡/手动白平衡
日夜模式	红外/彩色/黑白
视频设置	对比度/锐度/饱和度/数字降噪
语言	中文/ENGLISH
恢复出厂设置	
一般规范	
工作温度	-20°C 到 60°C
工作湿度	相对湿度低于 90 %
电源-电流	DC12V (±20%) - 70mA
尺寸	32*32/38*38 (mm)

视频制式输出: 出厂默认为 4MP AHD 信号

拔码线控切换制式:

0	N	0	N	0	N	0	N
1	2	1	2	1	2	1	2
CVI		TVI		AHD		CVBS	

循环切换: J7 (C-G) 短接后: AHD/TVI/CVI/TVBS

提示: AHD/TVI/CVI/TVBS TVI: 4MP15FPS 不支持同轴音频

深圳市华天龙电子有限公司

Shenzhen Vatilon Electronics Co. Ltd.

地址(Add): 深圳市龙华区观澜汽车电子特色工业园 5 栋二楼

<http://www.Vatilon.com>

电话(Tel): 0755-28364466